AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-1-6-79103166

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE
CPPAP N° 523 AD

EDITION DE LA STATION "ALSACE ET LORRAINE"

(BAS-RHIN, HAUT-RHIN, MEURTHE-ET-MOSELLE, MEUSE, MOSELLE, VOSGES)

ABONNEMENT ANNUEL 60 F

Régisseur de recettes D.D.A.
2, rue des Mineurs
67070 STRASBOURG CEDEX
C. C. P. STRASBOURG 55-08 00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative - 67084 STRASBOURG CEDEX
Tél. (88) 61.49.50 Poste 454

REPONDEUR TELEPHONIQUE : (88) 69.65.89

IMPRIMERIE DE LA STATION "ALSACE et LORRAINE" - Directeur-Gérant : P. JOURNET

Bulletin n° 15 30 mai 1979

GRANDES CULTURES

- CEREALES -

STADES (échelle de Feekes-Large)

Selon les variétés et les secteurs :

- blé d'hiver : 8 à 10 (dernière feuille visible - épi gonflé mais non visible),
- orge d'hiver, escourgeon : 10.1 à 10.5.1 (épiaison - début floraison).

MALADIES DES FEUILLES ET DES EPIS

La situation vis-à-vis de ces maladies est satisfaisante dans l'ensemble. La septoriose (S. nodorum) est signalée par la plupart des observateurs sur le blé d'hiver, mais elle reste généralement localisée sur les feuilles de la base. La période pluvieuse du 24 au 27 mai a cependant été favorable au développement de cette maladie, mais un traitement ne s'impose que lorsque les deuxième et troisième feuilles supérieures sont atteintes. Nous rappelons que la lutte contre la septoriose (et la fusariose) de l'épi est préventive et que le stade sensible (épiaison) est proche. La décision de traiter ou non est donc à prendre rapidement dans les situations précoces de la Circonscription (pour le choix des produits, consulter notre bulletin n° 12 du 8 mai 1979).

L'oïdium est observé dans un nombre limité de parcelles de blé d'hiver et d'orge. Il risque néanmoins encore de se développer.

La rouille brune n'a guère évolué ces derniers jours. Une intervention fongicide est rarement justifiée.

RAVAGEURS

- Pucerons :

Les premiers pucerons des feuilles (Rhopalosiphum padi) ont été observés en cultures de blé d'hiver dans le Haut-Rhin (ALGOLSHEIM) mais ils ne présentent aucun risque.

- Agromyzae :

Quelques mines sont observées sur blé et orge, notamment en Lorraine. Il est inutile d'ajouter un insecticide aux éventuels traitements fongicides.

- HOUBLON -

MILDIOU

Le temps chaud de ces derniers jours a favorisé une croissance rapide des lianes de houblon qui atteignent 2,50 à 3 m, en moyenne.

.../...

P 180

Comme les récentes précipitations ont lessivé le dernier traitement conseillé (fongicides classiques), il est recommandé de renouveler la protection fongicide avant le 3 juin.

OIDIUM

Cette maladie ne s'est pas encore manifestée ce printemps. Nous conseillons cependant d'ajouter un anti-oïdium à la bouillie anti-mildiou, lors du prochain traitement.

En effet, pour être efficace, la lutte contre l'oïdium doit débuter préventivement, afin d'éviter les contaminations primaires à partir des organes de conservation qui se trouvent dans les différentes parties aériennes de la plante restée au sol, dans les houblonnières.

En l'absence de taches, on utilisera, de préférence, le soufre à raison de 150 g de soufre mouillable par hectolitre d'eau. Il importe de bien mouiller l'ensemble de la végétation et de traiter en-dehors des heures chaudes de la journée.

Les fongicides à action curative tels que le bupirimate (Nimrod), le triadiméfon (Bayleton) peuvent également s'employer, notamment lorsque la maladie a fait son apparition.

PUCERONS (Phorodon humuli)

Les premiers pucerons ailés ont été notés sur les jeunes feuilles de l'extrémité des lianes de houblon, le 22 mai (OFFENHEIM, SCHNERSHEIM). La migration de ces pucerons à partir de pruniers situés à proximité des houblonnières s'est intensifiée depuis le 28 mai et les premières colonies de pucerons aptères (sans ailes) sont actuellement en voie d'installation.

Dans ces conditions, nous recommandons aux producteurs de surveiller leurs parcelles et de joindre, s'il y a lieu, un aphicide à la bouillie anti-mildiou.

En cette période de forte poussée végétative, on pourra utiliser un produit aphicide doté d'une action endothérapique, tel que : acéphate (Orthène), formothion (Anthio fort), ométhoate (Folimate), méthomyl (Lannate), vamidothion (Kilval, Sepaphid, Vamifène), ...

Les produits contenant du méthidathion (Ultracide) ou du parathion peuvent également être employés, sauf le mélange prothoate + parathion méthyl (Neutrion extra) qui s'avère être phytotoxique vis-à-vis de cette culture.

Pour la même raison, il y a lieu d'éviter l'emploi des produits à base de phosalone. L'utilisation du diméfox (Terra-Sytol) par application au pied de houblon est encore prématurée.

- BETTERAVES -

PEGOMYIE

Quelques pontes (oeufs blancs déposés isolément ou par groupes de 2 ou 3 sur la face inférieure des feuilles) sont observées, en nombre très variable suivant les parcelles. Pour décider d'une éventuelle intervention contre ce ravageur, il est conseillé d'attendre les premières éclosions. Effectuer un contrôle visuel des mines (petites galeries sinueuses) creusées par les jeunes larves de pégomyies.

Un traitement ne s'avère nécessaire que si l'on constate, en moyenne, plus de 2 mines par feuille. Ce seuil n'a été que très rarement atteint durant ces dernières années en Alsace.

PUCERONS NOIRS

Des pucerons noirs ailés, avec parfois les toutes premières colonies, sont observés depuis une huitaine de jours. Une surveillance des cultures est donc, dès maintenant, nécessaire. Un traitement ne se justifie que si, en moyenne, 1 betterave sur 2 est porteuse d'une colonie, et doit être réalisé avant l'apparition des symptômes généralisés de déformation du feuillage.

.../...

PUCERONS VERTS

Ces pucerons, qui transmettent le virus de la "jaunisse", ont encore été très peu observés jusqu'à présent.

Une intervention contre ces ravageurs n'est conseillée que si l'on observe, en moyenne, au moins 2 à 5 individus pour 10 betteraves.

/ ARBRES FRUITIERS /

- POMMIER - POIRIER -

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Depuis le dernier traitement, la végétation a fortement évolué et, dans l'ensemble, la situation phytosanitaire des vergers est satisfaisante. Des contaminations primaires, bien que réduites, peuvent encore se produire. Renouveler le traitement à la fin de la présente semaine.

OIDIUM DU POMMIER

L'oïdium trouve actuellement des conditions favorables à son développement. Avoir soin de renouveler également la protection des pommiers (traitement mixte tavelure-oïdium).

- POIRIER -

PSYLLE DU POIRIER

De nombreuses pontes (oeufs orangés déposés en "chapelet") se trouvent sur les feuilles de l'extrémité des rameaux, dans certains vergers et fréquemment en pépinières. Traiter dès l'apparition des jeunes larves avec (doses en m. a./hl) :

- amitraz à 60 g
- décaméthrine à 1,75 g
- fenvalérate à 10 g
- monocrotophos à 30 g
- perméthrine à 8,75 g.

/ PETITS FRUITS /

- FRAMBOISIER -

VER DES FRAMBOISES

Les vers des framboises sont les larves d'un petit coléoptère de 4 à 5 mm, allongé et recouvert d'une pubescence gris-brun. Un traitement au début de la floraison est recommandé avec diéthion (Rhodocide) à 100 g de m. a./hl. Le diéthion est reconnu non dangereux pour les abeilles. Traiter cependant en-dehors des périodes de butinage.

/ CULTURES MARAICHERES /

- POIREAU -

TEIGNE DU POIREAU

Les premières mines sont observées. Un traitement insecticide est à effectuer dès que possible sur les cultures en place et sur plants en couche. Utiliser l'un des produits suivants :

- azinphos à 40 g/hl
- Bacillus thuringiensis : dose selon spécialité
- carbaryl à 75 g/hl
- chlorfenvinphos à 40 g/hl
- chlorpyriphos méthyl à 45 g/hl
- malathion à 75 g/hl
- méthidathion à 30 g/hl
- parathion éthyl à 25 g/hl
- parathion méthyl à 40 g/hl
- phosalone à 60 g/hl
- tétrachlorvinphos à 150 g/hl.

.../...

- CHOU -

CECIDOMYIE DU CHOU

Dans les secteurs où des dégâts plus ou moins graves de cécidomyies ont été observés au cours de ces dernières années (ILLHAUSERN, OBENHEIM, VENDENHEIM), prévoir un traitement dès la reprise des plants. Utiliser le fénitrothion (nombreuses spécialités) ou le fenthion (Lebaycid).

/ VIGNE /

TORDEUSES DE LA GRAPPE

Le vol des papillons se poursuit actuellement et de manière très intense. Les toutes premières pontes sont observées sur grappes.

Si les conditions climatiques actuelles se maintiennent, 1979 risque d'être une année à vers exceptionnelle. Nous rappelons que l'intervention contre la première génération des vers de la grappe doit, pour être efficace, être effectuée au moment le plus opportun. Seuls des contrôles de pontes réalisés dans le vignoble permettent de préciser cette date.

Actuellement, il est encore trop tôt pour intervenir. Attendre un prochain bulletin.

ACARIENS

Certaines parcelles fortement attaquées par ces ravageurs nous sont signalées. Dans les vignes où plus de 60 % des feuilles sont occupées par des araignées rouges (voir notre bulletin n° 13 du 17 mai 1979) ou si des symptômes importants d'acariose sont constatés, un traitement acaricide doit être effectué incessamment. Il serait dangereux de vouloir attendre pour effectuer ce traitement la première intervention anti-mildiou.

MILDIOU

Toute intervention serait encore prématurée, aucune tache n'ayant, à notre connaissance, été observée jusqu'à présent dans le vignoble.

Nous rappelons l'importance du concours de détection des premiers foyers de mildiou pour le déclenchement de la lutte contre cette maladie.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la
Circonscription Phytosanitaire
"ALSACE et LORRAINE"
J. HARRANGER